

INDE – Des essais d'hévéas transgéniques autorisés

Par Eric MEUNIER, Christophe NOISETTE

Publié le 02/02/2012

Le 15 novembre 2010, le comité indien d'approbation du génie génétique (GEAC) a traité une demande d'autorisation d'essai en champs d'hévéas transgéniques [1]. Deux états s'y opposent.

Si la décision du GEAC - qui est souverain en la matière – n'est pas encore connue officiellement, puisque non disponible sur son site Internet à la date de publication de cet article, elle est néanmoins déjà disponible sur un site internet indien [2]. D'après ce site, le GEAC a approuvé cet essai dont la localisation est prévue dans l'Etat du Kerala et ce, malgré les annonces de désapprobation de Mullakkara Ratnakaran [3], ministre de l'Agriculture du gouvernement du Kerala, Etat déclaré sans OGM et fer de lance du débat indien sur le sujet [4]. Il s'agit de la première autorisation donnée dans ce pays pour des cultures d'arbres transgéniques. La demande en elle-même est portée par l'Institut indien de recherche sur le caoutchouc (Le Rubber Research Institute of India). La modification génétique consiste à faire exprimer un transgène codant pour l'enzyme dite superoxyde dismutase à manganèse afin de permettre aux arbres de mieux résister à des stress abiotiques et au « syndrome d'encoche sèche ». Selon l'Institut de Recherche pour le Développement, cette maladie est liée à la sur-exploitation des arbres (pratique des saignées pour récupérer la sève). Cette maladie constitue une des contraintes majeures pour l'hévéaculture, notamment en Asie, mais aussi au niveau mondial [5].

Quelques mois plus tard, en février 2012, l'état du Kerala s'est officiellement opposé à ces essais, (le Kerala souhaite défendre son statut de zone sans OGM). Quant au Maharashtra, il a formé une commission pour étudier la question dans toutes ses composantes. Elle n'a pas encore rendu ses conclusions.

[1] <http://www.moef.nic.in/divisions/cs...>

[2] <http://keralafarmeronline.com/open-...>

[3] The Hindu, 2 décembre 2010, <http://www.thehindu.com/news/cities...>

[4] Eric MEUNIER, « OGM en Inde : les industriels déçus », *Inf'OGM*, 8 novembre 2010

[5] http://www.th.ird.fr/ur060/ur060_pr...

